

Брейн-ринг

- Знаешь ли ты естественные науки?
- Математика
- Физика
- Химия
- Биология
- География



1 раунд

- **Блиц**
- Как фамилия женщины-первого профессора математики в Европе?
- Софья Ковалевская
- Плоды этого растения содержат салициловую кислоту, варенье из них едят при простуде
- Малина

- Последняя цифра от произведения всех двузначных цифр
- Ноль
- Математический символ, возникший от слова «ткнуть»
- Точка

- Изменится ли и на сколько величина угла в 45° под лупой
- Нет

- Тип географического объекта «Канин нос»
- МЫС

- Слой атмосферы, охраняющий все живое от вредного влияния ультрафиолетовых лучей
- Озоновый слой
- Процесс, благодаря которому образуются облака
- конденсация

- Лучи солнечного спектра, которые преобладают в южных странах
- Красные

- Общее название растений от слова «СОЧНЫЙ»
- Суккуленты

- Самый первый и легкий химический элемент
- Водород
- Его именем назван закон, его «штаны во все стороны равны»
- Пифагор

2 раунд Гонка за лидером

- Название моря в честь двоюродных братьев
- Море Лаптевых
- Какое вещество и медикам служит и с крахмалом дружит?
- Йод
- Какая ящерица может съесть кабана?
- Варан

- Какие две ноты, вместе обозначают часть общего
- ДОЛЯ
- Что существует в море, а подойдя к берегу, исчезает?
- Волна
- Самый большой остров
- Гренландия

- Кто из насекомых самый громкий?
- Цикада
- Почему газированная вода, постоявшая на столе, перестает ею быть?
- При нагревании растворимость газа уменьшается
- Как суслики используют в пустыне хвост?
- Спасаются от солнца, как шляпой

- В чем свинья спаниелю конкурент?
- В поиске наркотиков
- Какой неметалл был назван по цвету его паров?
- Йод - фиолетовый
- Назовите трех рыб, способных «бить» ТОКОМ
- Угорь, скат, сом

- Как обуглить дерево без огня?
- Облить концентрир.серной кислотой
- Что за птица наших лесов после смерти не портится 15-20 лет?
- Клест - питается семенами хвойных
- Какой газ не горит даже в атмосфере чистого кислорода?
- Углекислый

3 раунд Кот в мешке

- 1) Здесь находится плод растения, похожий по внешнему виду на головной мозг человека. Назовите растение
- Грецкий орех
- 2) Здесь находится вещество - не тонущее в воде, имеющее специфический запах. Алхимики называли его «желчью бога Вулкана»
- Сера

- 3) Здесь находится вещество, твердое соединение которого в огне не горит и в воде не тонет
- Лед
- 4) Здесь находится то, чем пользуется любой человек в жизни и что было создано по аналогии строения плодов лопуха большого
- «Липучка»